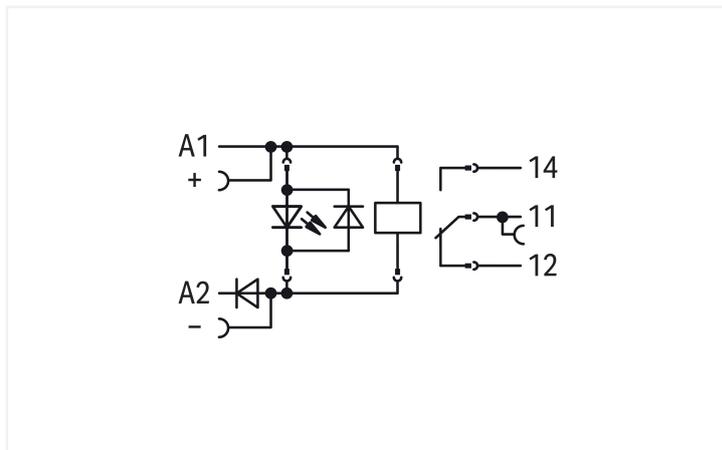
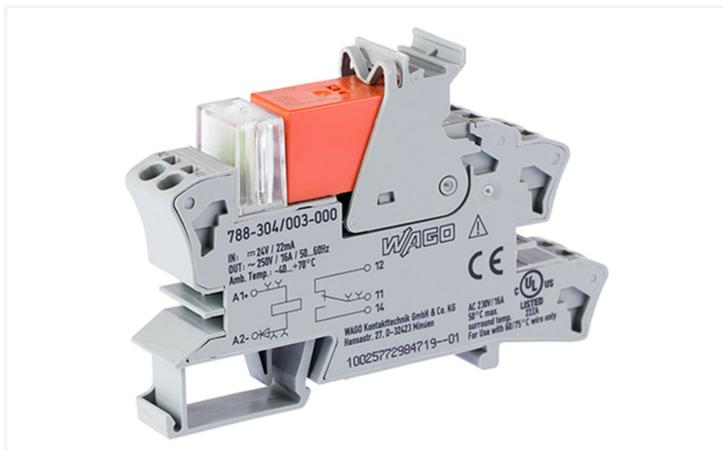


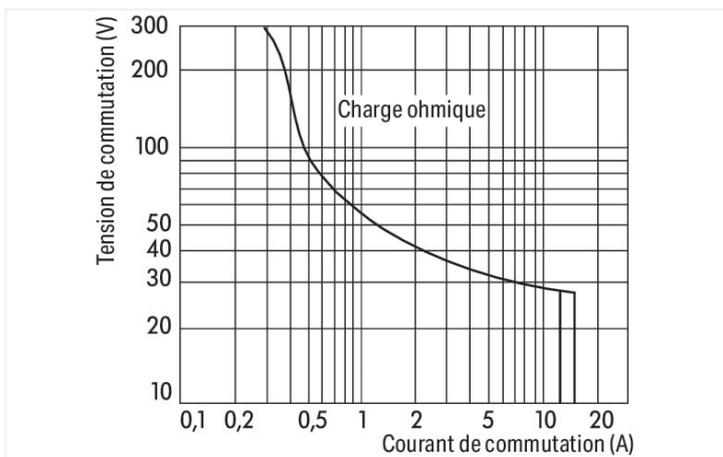
Fiche technique | Référence: 788-304/003-000

Module relais; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 1 RT; Limitation courant constant 16 A; Indication d'état rouge; Largeur 15 mm; 2,50 mm²; gris

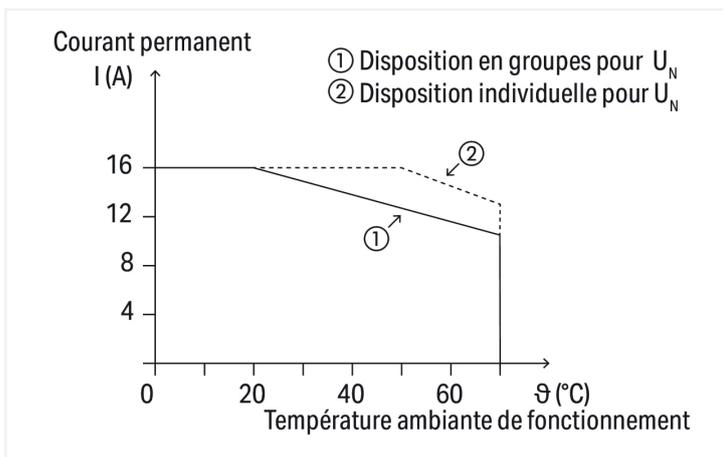
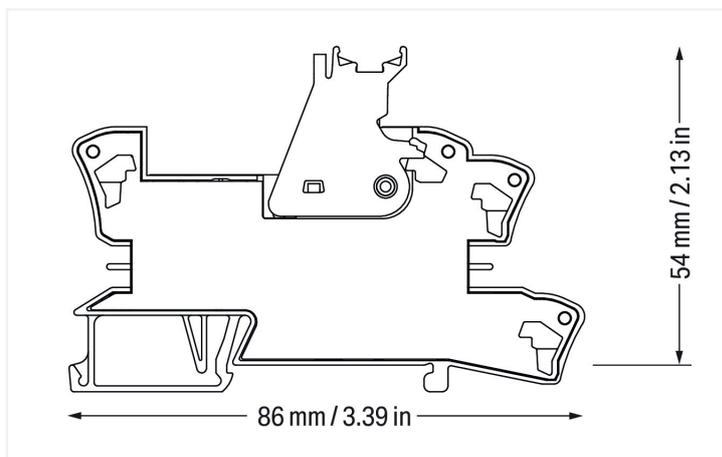
<https://www.wago.com/788-304/003-000>



Couleur: ■ gris



Courbe pour charge DC



Courbe d'intensité maximale admissible

Remarques

Remarque de sécurité 1	Pour des tensions supérieures à 250 V entre modules relais connectés et pour respecter l'isolation renforcée, il faut utiliser un séparateur (par ex. 209-191).
Remarque	Reinforced insulation between coil and contacts
	Un dispositif d'antiparasitage approprié doit être installé parallèlement aux charges inductives.

Données techniques

Circuit de commande

Tension nominale d'entrée U_N	24 V DC
Plage de tension d'entrée	-25 ... +30 %
Courant d'entrée nominal pour U_N	19 mA

Circuit de charge

Nombre relais RT/contacts inverseurs	1
Matériau du contact (Relais)	AgNi 90/10
Limite du courant permanent	16 A
Courant de démarrage (ohmique) max.	(AC) 30 A / 4 s
Tension de commutation max.	250 V AC
Pouvoir de coupure max. (ohmique)	AC 4000 VA; DC voir courbe représentant la limite de charge
Pouvoir de coupure	AC-15: 6 A / AC 250 V; DC-13: 2 A / DC 24 V
Charge min. recommandée	12 V / 10 mA
Temps de montée typ.	8 ms
Temps de retombée typ.	6 ms
Temps de rebond typ.	6 ms
Durée de vie électrique (N.O. ; charge ohmique ; 23 °C)	30 x 10 ³ manœuvres
Durée de vie, mécanique	30 x 10 ⁶ manœuvres
Fréquence de commutation max. avec/ sans charge	6 min ⁻¹ / 1200 min ⁻¹

Signalisation

Indication d'état	LED rouge
-------------------	-----------

Sécurité & Protection

Tension de référence	250 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
Degré de pollution	3
Rigidité diélectrique entre circuit de commande/de charge (AC, 1 min)	5 kV _{eff}
Rigidité diélectrique entre contacts ouverts (AC, 1 min)	1 kV _{eff}
Remarque de sécurité 1	Pour des tensions supérieures à 250 V entre modules relais connectés et pour respecter l'isolation renforcée, il faut utiliser un séparateur (par ex. 209-191).
Indice de protection	IP20

Données de raccordement

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Conducteur rigide	0,34 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,34 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Longueur de dénudage	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch

Données géométriques

Largeur	15 mm / 0.591 inch
Hauteur	86 mm / 3.386 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	54 mm / 2.126 inch

Données mécaniques

Type de montage	Rail 35
-----------------	---------

Données du matériau

Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	gris
Charge calorifique	0,942 MJ
Poids	46,2 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (en fonctionnement pour U_N)	-40 ... +70 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +70 °C
Température d'utilisation	-25 ... +50 °C
Plage de température admissible du câble de raccordement	$\geq (T_{\text{ambiante}} + 20 \text{ K})$

Normes et spécifications

Normes/spécifications	EN 61010-2-201 EN 61810-1 EN 61373 UL 508 (max. 10 A) DNV
-----------------------	---

Données commerciales

eCl@ss 9.0	27-37-16-01
ETIM 9.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437
Unité d'emb. (SUE)	20 (1) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454606916
Numéro du tarif douanier	85364900990

Conformité environnementale du produit

CAS-No.	7439-92-1 79-94-7
Liste des substances candidates REACH	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Lead
État de conformité RoHS	Compliant, With Exemption
Exemption RoHS	7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Autriche)	816bd978-9ba3-47aa-9f1f-e4bff551c8d4
SCIP notification number (Belgique)	fb925642-bd22-48ae-92ff-06837320a6b0
SCIP notification number (Bulgarie)	f8b249eb-cb34-4db1-9fd4-e88dd51e42fa
SCIP notification number (République tchèque)	2e0531a5-fbac-4ee4-a7a9-ee484dcd3e66
SCIP notification number (Danemark)	b404281b-dec2-4fc6-af97-40af4f48b14d
SCIP notification number (Finlande)	a561e538-5f66-4165-950b-11c4845b2a7e
SCIP notification number (France)	65ce2eb6-d590-4c14-ab49-c3e056f5ea77
SCIP notification number (Allemagne)	b6ff49db-04ce-44a4-a556-db951fe5861b

Conformité environnementale du produit

SCIP notification number (Hongrie)	2092240a-2239-4831-914b-07d18e3397f8
SCIP notification number (Italie)	4c6b8202-ffc3-4d7d-bd83-455642b0e151
SCIP notification number (Pays bas)	5bc6c287-ae8f-47fb-879a-99afb93f1454
SCIP notification number (Pologne)	a886d9b8-b2c8-4dea-ac65-5a6208acb568
SCIP notification number (Roumanie)	23aa1a12-34e7-4cf3-9c5e-a4e97a16bf09
SCIP notification number (Suède)	471625b4-508f-437d-a47b-0d7c5578f138

Approbations / certificats

Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03084
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)	UL 508	E175199 Vol.1 Sec.6

Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Homologations pour le secteur marine



Homologation	Norme	Nom du certificat
DNV DNV Germany GmbH	DNV-CG-0339, Aug.2021	TAA00001D1
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1098/880590/23

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance
788-304/003-000



Documentation

Dépliant instructions

Sockets with Elementa-
ry Relay/ SSR V 1.0.1
09.10.2020 pdf
2271.22 KB



Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
788-304/003-000



Données CAE

WSCAD Universe
788-304/003-000



1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Contact de pontage

1.1.1.1 Contact de pontage

**Réf.: 788-118**

Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; de 1 à 3; isolé; gris clair

**Réf.: 788-113**

Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; gris clair

**Réf.: 859-402**

Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; gris clair

**Réf.: 788-114**

Contact de pontage; Logement de pontage; 3 raccords; isolé; gris clair

**Réf.: 788-115**

Contact de pontage; Logement de pontage; 4 raccords; isolé; gris clair

**Réf.: 788-116**

Contact de pontage; Logement de pontage; 6 raccords; isolé; gris clair

**Réf.: 788-117**

Contact de pontage; Logement de pontage; 8 raccords; isolé; gris clair

1.1.3 Outil

1.1.3.1 Outil de manipulation

**Réf.: 210-720**

Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

1.1.4 Repérage

1.1.4.1 Appareils de marquage

**Réf.: 210-110**

Stylo feutre-graveur

1.1.4.2 Bande de repérage

**Réf.: 2009-110**

Bandes de marquage; pour Smart Printer; sur rouleau; non extensible; vierge; encliquetable; blanc

1.1.4.3 Double porte-étiquettes



Réf.: [209-128](#)

Adaptateur; gris

1.1.4.4 Étiquette à enficher



Réf.: [209-183](#)

Étiquette à enficher; blanc

1.1.4.5 Étiquette de marquage



Réf.: [793-502](#)

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 1 ... 10 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: [793-503](#)

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 11 ... 20 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: [793-504](#)

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 21 ... 30 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: [793-505](#)

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 31 ... 40 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: [793-501](#)

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: [2009-115](#)

WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc

1.1.4.6 Porte-étiquettes de groupe



Réf.: [209-145](#)

Porte-étiquettes de groupe; blanc



Réf.: [249-105](#)

Porte-étiquettes de groupe; gris

1.1.4.7 Protège-étiquettes

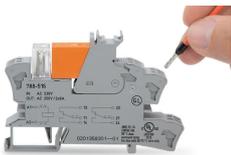


Réf.: [209-184](#)

Protège-étiquettes; transparent

Indications de manipulation

Raccorder le conducteur



Raccordement du conducteur

Pontage



Possibilité de pontage par simple pontage avec contacts de pontage horizontaux

Repérage



Repérage avec le système de marquage multiple WMB et le porte-étiquettes de groupe